



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா
இந்திய வானிலை துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 19-05-2023

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-05-19 (
அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

| வானிலை காரணி | 2023-05-20 | 2023-05-21 | 2023-05-22 | 2023-05-23 | 2023-05-24 |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| மழையளவு (மி.மீ) | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 38.0 | 39.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 |
| குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ) | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 |
| அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி) | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 |
| காற்றின் திசை (கோணம்) | 200 | 200 | 180 | 180 | 180 |
| மேக மூட்டம் (ஆக்டா) | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 |

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே 22 முதல் 24 வரை மிக வேகான மழை பெய்யக்கூடும்; காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8.0-12.0 கிமீ வரை இருக்கலாம்; காற்றின் திசை தெற்கிலிருந்து தென் தென்மேற்கு திசையில் நோக்கி வீசக்கூடும்; அதிகபட்ச வெப்பநிலை 38.0°C-39.0°C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 29.0°C ஆகவும் இருக்கலாம்; காற்றின் ஈரப்பதம் 50-70% வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பொது ஆலோசனை:

24.05.2023 முதல் 30.05.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழை, குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை, அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் இயல்பாக இருக்கும்.

குறுஞ்செய்தி :

மே 22 ஆம் தேதி முதல் மே 24 ஆம் தேதி வரை மிக வேகான மழைப்பொழிவை எதிர்பார்க்கலாம் & நிலவும் அதிக வெப்பநிலையைக் கருத்தில் கொண்டு, பயிர்களுக்கு மண்ணின் ஈரப்பதத்தினை பொறுத்து நீர் பாசனம் மேற்கொள்ளவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

| பயிர் | பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை |
|---------|---|
| நெல் | 1. மிக வேகமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் குறுகிய கால நெல் விதைகளை நாற்றங்காலில் விதைப்பது நல்லது. 2. விதைப்பதற்கு முன் கார்பன்டாசிம் 2 கிராம்/கிலோ விதைகள் அல்லது சூடோமோனாஸ் 10 கிராம்/கிலோ விதைகள் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். 3. வேகமான மழை மட்டுமே எதிர்பார்க்கப்படுவதால், நெல் வயலில் மழை இல்லாத நேரங்களில் தெளித்தல் மற்றும் உரமிடுதல் செயல்பாடுகளை முடிக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் மழையால் பாதிக்கப்படாமல் பணிகள் திறம்பட நடைபெறுவது உறுதி. |
| மல்லிகை | மொட்டுப்புழு - குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5 SC @ ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது நோவலூரான் 10 EC ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3.0 மில்லி லிட்டர் வீதம் தெளிக்கலாம். |

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

| உயிருள்ள விலங்குகள் | உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை |
|---------------------|---|
| பசு | வெப்பநிலை அதிகரிப்பதால் விலங்குகளுக்கு ஏற்படும் வெப்ப அழுத்தத்தைக் குறைக்க, கால்நடைக் கொட்டகையின் மேற்கூரையை தென்னை இலைகள் அல்லது நெல் வைக்கோல் கொண்டு மூடுவது அல்லது குளிர்ந்த நீரை தெளிப்பது நல்லது. இந்த நடவடிக்கை நிழல் மற்றும் குளிர்ச்சியான விளைவுகளை வழங்க உதவுகிறது, இதனால் விலங்குகள் மீது அதிக வெப்பநிலையின் தாக்கத்தை குறைக்கிறது. |

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

| கோழிப்பண்ணை | கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை |
|-------------|--|
| பறவையின் | வெப்ப அழுத்தத்தை சமாளிக்க, கோழி கொட்டகையின் பறவைகளின் அடர்த்தியை குறைக்க விவசாயிகள் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். இந்த நடவடிக்கை பறவைகளின் வெப்பச் சூழலைக் குறைக்க உதவுகிறது, அதிக வெப்பநிலையின் ஏற்படும் விளைவுகளை குறைக்கிறது. |